

DIN EN 17203



ICS 67.050

**Lebensmittel –  
Bestimmung von Citrinin in Lebensmitteln mit Flüssigchromatographie  
und Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS);  
Deutsche Fassung EN 17203:2018**

Foodstuffs –

Determination of citrinin in food by liquid chromatography tandem mass spectrometry  
(LC-MS/MS);

German version EN 17203:2018

Produits alimentaires –

Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par chromatographie liquide couplée à  
une spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM);

Version allemande EN 17203:2018

Gesamtumfang 26 Seiten

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17203:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) nach eingehenden Vorarbeiten der Arbeitsgruppe 5 „Biotoxine“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-03 AA „Biotoxine“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

EN ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 5725 (all parts)	siehe	DIN ISO 5725 (alle Teile)

Der Text dieser Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „psi“, die in Deutschland nicht zugelassen ist. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist.

In der deutschen Fassung dieser Norm wird die englische Bezeichnung „red yeast rice“ mit „roter Reis“ übersetzt. Diese Bezeichnung ist identisch mit „Rotschimmelreis“ oder „rotfermentierter Reis“.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 5725 (alle Teile), *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen*

ICS 67.050

Deutsche Fassung  
Lebensmittel —  
Bestimmung von Citrinin in Lebensmitteln mit  
Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie  
(LC-MS/MS)

Foodstuffs —  
Determination of citrinin in food by liquid  
chromatography tandem mass spectrometry  
(LC-MS/MS)

Produits alimentaires —  
Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires  
par chromatographie liquide couplée à une  
spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. November 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel